Votre santé et votre sécurité... notre priorité.

Santé Canada | Health Canada

# Chauves-souris

Feuillet de renseignements sur les organismes nuisibles

Photos courtoisie de :
Gerald Carter et Brock Fenton

Canada

## Chauves-souris – Que sont-elles?

Les chauves-souris sont des créatures nocturnes volantes, et elles ne sont pas plus grosses qu'une souris ordinaire. Elles peuvent vivre jusqu'à 10 ans. L'envergure des ailes des deux espèces canadiennes les plus répandues (la petite chauve-souris brune et la grande chauve-souris brune) varie entre 20 et 35 cm (de 8 à 14 pouces), bien qu'il y en ait des plus grandes. L'accouplement a lieu en automne ou en hiver et le sevrage des petits a généralement lieu en juillet ou en août.

Parfois, si les conditions hivernales sont favorables, comme une humidité élevée et des températures au-dessus du point de congélation, les chauves-souris se risqueront à hiverner dans des bâtiments.

Les chauves-souris émettent un son à haute fréquence inaudible pour l'homme. Ces sons, qui « rebondissent » sur les objets qui se trouvent sur leur passage, leur permettent d'éviter des obstacles et de détecter des insectes en vol. Il arrive que l'on voie, le soir, des chauves-souris tournant autour des lampadaires parce que la lumière y attire les insectes.

Les chauves-souris ont l'aptitude d'économiser leur énergie en sombrant dans un état de « dormance ». On peut alors avoir l'impression qu'elles sont malades, endormies ou mortes. Parce qu'elles peuvent aussi montrer les dents et pousser des cris perçants, bien des gens pensent qu'elles sont méchantes. En réalité, la pauvre créature ne fait qu'essayer d'éviter une attaque éventuelle d'un de ses prédateurs, notamment des oiseaux de proie, des chats, des serpents et des êtres humains.

Les chauves-souris manifestent généralement leur présence par des bruits ou des déjections. Il est facile de confondre leurs excréments humides et nauséabonds avec ceux des souris ou des oiseaux. Les excréments des chauves-souris peuvent avoir l'air d'une fine poudre luisante constituée par les parties d'insectes non digérées, alors que ceux des souris sont fermes et ne se désintègrent pas facilement. Les excréments des chauves-souris ne sont jamais teintés de blanc, contrairement à ceux des oiseaux.

Pour savoir si des chauves-souris ont trouvé refuge dans un bâtiment, inspectez l'extérieur avant qu'elles quittent leur dortoir ou quand elles reviennent de leur escapade nocturne à l'aube. Une surveillance d'une heure devrait suffire à trouver toutes les entrées et les sorties.

Les chauves-souris étant des créatures nocturnes, elles ne quitteront pas leur gîte si elles sont éblouies. C'est pourquoi on prendra soin, lorsqu'on inspecte l'extérieur d'un bâtiment, de couvrir la tête de sa lampe de poche de plusieurs couches de papier cellophane rouge retenues par un élastique, pour atténuer l'éclairage.

## Que peuvent-elles faire?

Une seule chauve-souris brune peut s'avérer très bénéfique puisqu'elle peut facilement capturer 600 moustiques en une heure alors qu'une colonie de 500 chauves-souris dévore facilement un million d'insectes chaque nuit.

Toutefois, lorsque les chauves-souris envahissent les bâtiments, elles peuvent devenir une menace. Leur présence, les odeurs dégagées par leurs déjections et les ectoparasites qu'elles transportent sont tous préoccupants.

La rage est une maladie virale de l'homme et d'autres mammifères. Parfois fatale, elle est transmise d'un animal à un autre par des morsures ou par contact avec de la salive ou des tissus du corps. Bien qu'il soit rare qu'un humain se fasse mordre par une chauve-souris atteinte de la rage, une personne mordue ou griffée par une chauve-souris ou par un animal sauvage devrait consulter un médecin dans les plus brefs délais. Les chats et les chiens sont particulièrement susceptibles de s'infecter en ramassant un animal malade. La meilleure façon de protéger les animaux de compagnie contre la rage est de les faire vacciner régulièrement contre cette maladie.

Toute personne qui passe beaucoup de temps dans les greniers, les grottes ou les endroits où peuvent nicher les chauves-souris a intérêt à se faire vacciner contre la rage. De plus, il faut apprendre aux enfants à ne jamais toucher à un animal de compagnie dont le comportement est étrange ou à un animal sauvage qui se débat.

S'exposer à une chauve-souris peut s'avérer très risqué puisque les morsures des chauves-souris sont très petites et peu visibles. Les personnes exposées à une chauve-souris peuvent contracter la rage même si la

**Chauve-souris brune adulte**
*Photo : Jeannette Sutherland*

**Chauve-souris brune en hibernation**
*Photo : Brock Fenton*

**Chauve-souris cachée dans un petit espace.**
*Photo : Mari Conroy*

## Utilisation responsable des pesticides

### Avant d'acheter un pesticide

- Identifiez l'organisme nuisible correctement.
- Utilisez d'abord des mesures de lutte physique et des moyens autres que les pesticides.
- Lisez le mode d'emploi et les mises en garde qui figurent sur l'étiquette du produit avant de l'acheter. L'étiquette doit comporter le nom de l'organisme nuisible à combattre et l'endroit où le produit peut être utilisé (par exemple à l'intérieur, à l'extérieur, dans le jardin, sur les animaux de compagnie).
- N'achetez que la quantité de produit requise pour le traitement.
- Vous pouvez toujours choisir de faire appel aux services d'un professionnel au lieu de faire le traitement vous-même.

### Lors de l'utilisation d'un pesticide

- Lisez attentivement le mode d'emploi et les mises en garde qui figurent sur l'étiquette.
- Ne fumez pas et ne consommez pas de boissons ou de nourriture pendant l'application d'un pesticide.
- Faites sortir les enfants et les animaux de compagnie des lieux ou éloignez-les pendant le traitement. Couvrir ou enlever les aquariums.
- Couvrez ou enlevez les aliments, les ustensiles et la vaisselle si le traitement se fait dans la cuisine.

morsure passe inaperçue. Lorsque l'on trouve une chauve-souris dans une chambre à coucher ou dans un endroit où on peut avoir laissé un enfant seul pendant un instant, il est conseillé de voir un médecin. Il faut également capturer la chauve-souris afin de procéder à des tests.

Si vous avez été mordu par un animal et que vous pensez avoir été exposé à la rage, vous devez immédiatement laver et rincer la plaie avec du savon et de l'eau. Consultez un médecin dans les plus brefs délais afin de déterminer les risques et le traitement à suivre.

Les chauves-souris trouvées sur le sol doivent être déposées dans un contenant au moyen d'une pelle et être apportées aux services de santé publique à des fins d'autopsie.

L'histoplasmose est une maladie fongique de l'homme. Elle peut s'attraper lorsqu'on respire des poussières résultant de la décomposition des matières fécales des chauves-souris. Dans la plupart des cas, l'infection est inapparente ou se manifeste par une affection respiratoire sans graves conséquences. Les chauves-souris ne sont pas l'unique source de ce pathogène, qui est propagé par le vent. On peut aussi le trouver dans les sols et les crottes d'oiseaux. On doit porter un masque et autres vêtements protecteurs lorsqu'on travaille dans un endroit où nichent les chauves-souris.

**Vérifiez s'il y a des espaces permettant aux chauves-souris d'entrer.**
*Photo : Brock Fenton*

## Comment peut-on lutter contre les chauves-souris?

Il est plus facile de déloger les nouvelles colonies de chauves-souris que celles qui sont installées depuis longtemps. Lorsqu'il y a une infestation de chauves-souris à votre domicile, envisagez de suivre simultanément plusieurs méthodes. La meilleure période pour lutter contre les chauves-souris est au printemps, avant leur retour au nid, ou à l'automne, lorsqu'elles quittent le nid pour la saison. On s'assure ainsi que les jeunes chauves-souris ne se retrouvent pas emprisonnées dans le bâtiment.

Couvrez les points d'entrée au nid avec du filet anti-oiseaux. Fixez le filet à l'aide d'agrafes ou de ruban adhésif tout en laissant la partie inférieure détachée (gardez un écart d'un ou de plusieurs pouces del'édifices). Ceci permettra aux chauves-souris de sortir du nid en rampant, alors que les chauves-souris qui reviennent en saison ne pourront pas entrer.

Surveillez votre bâtiment pendant plusieurs soirées au crépuscule afin de vous assurer que les chauves-souris ne trouvent pas une autre voie d'accès. Lorsque vous ne voyez plus de chauves-souris quitter le bâtiment, vous pouvez enlever le nid et boucher les trous.

**Dortoir à chauve-souris**
*Photo : Deb Rosselli*

Puisque les chauves-souris cherchent à éviter la lumière du jour, éclairer un secteur infesté peut les déloger. Cette méthode, pense-t-on, a plus de chance de réussir si elle est appliquée peu après le retour des chauves-souris au printemps.

Les chauves-souris aident à lutter contre les moustiques, on devrait donc les inciter à s'installer dans le voisinage (pas dans nos maisons ou édifices). Une façon d'y parvenir est d'installer des dortoirs à chauve-souris dans les arbres (en les orientant à l'est ou au sud-est et sans branches pour les obstruer) là où les chauves-souris ne constituent pas une nuisance. Vous pouvez vous procurer des dortoirs à chauve-souris dans les quincailleries et les centres de jardinage ou en construire un avec des retailles de bois brut.

Si vous avez réglé pour de bon un problème d'infestation de chauves-souris dans votre maison, la meilleure façon de les éloigner de celle-ci est de boucher toutes les voies d'accès, comme les espaces sous les avant-toits, les conduites d'électricité et les trous situés autour de la cheminée et des fenêtres. Les évents qui doivent rester ouverts peuvent être protégés par un grillage fin. Les ouvertures plus grandes peuvent être scellées avec une pâte à calfeutrer de bonne qualité, des lattes, une plaque de métal ou une moustiquaire. Contrairement aux rongeurs, les chauves-souris ne se frayent pas un passage avec leurs dents, mais elles peuvent écarter des obstacles mal fixés.

Si une chauve-souris s'introduit accidentellement dans une maison par une fenêtre, une porte ou une cheminée inutilisée, ouvrez les portes et les fenêtres qui donnent accès à l'extérieur et attendez que la chauve-souris suive le courant d'air frais. Comme les chauves-souris sont généralement inactives le jour, attendez la tombée de la nuit si l'on veut qu'elle quitte la pièce d'elle-même. Assurez-vous cependant que la pièce est suffisamment sombre pour que la chauve-souris se rende compte qu'il fait nuit.

**Faites preuve de prudence et de délicatesse lorsque vous manipulez une chauve-souris.**
*Photo : Paula Martinez*

Si la première méthode échoue, on peut envisager de capturer la chauve-souris pour la relâcher à l'extérieur. L'animal peut être capturé avec un filet ou être enfermé dans une petite boîte en carton ou dans une boîte de conserve, ou encore dans un rouleau de papier essuie-tout. Portez des gants de travail et placez un contenant qui a des trous pour que la chauve-souris puisse respirer puis glissez délicatement un morceau de carton rigide en dessous en veillant à ne pas laisser d'espace par où elle pourrait s'envoler. N'oubliez pas, évitez les gestes brusques, car ce sont des créatures fragiles.

## Produits

Aucun produit antiparasitaire n'est homologué au Canada pour lutter contre les chauves-souris.

*Photo : Brock Fenton*

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre de Santé Canada, 2009
SC Pub : 8201
ISBN : 978-1-100-91251-6 (978-1-100-91252-3)
Numéro de catalogue : H113-1/1-2009F (H113-1/1-2009F-PDF)

**Santé Canada**
**Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire**
2720, promenade Riverside, Ottawa (Ontario) K1A 0K9
Téléphone : 1-800-267-6315
De l'extérieur du Canada : 613-736-3799 (frais d'interurbain)
Télécopieur : 613-736-3798
www.santecanada.gc.ca/arla

### Après avoir utilisé un pesticide

- Lavez-vous toujours les mains soigneusement après avoir manipulé un pesticide.
- Ne laisser pas des personnes ni des animaux de compagnie entrer en contact avec les surfaces traitées avant qu'elles ne soient complètement sèches.
- Ventilez bien les lieux traités.
- Nettoyez toutes les surfaces ayant un contact direct avec les aliments, comme le dessus des comptoirs de cuisine, des tables et des cuisinières, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.
- Gardez toujours les pesticides hors de la portée des enfants et des animaux de compagnie et loin des aliments et des boissons.

### En cas d'empoisonnement

- Communiquez immédiatement avec un centre antipoison et consultez un médecin.
- Apportez le contenant ou l'étiquette du produit à l'urgence ou chez le médecin.
- Suivez les directives de premiers soins qui figurent sur l'étiquette.
- En cas d'empoisonnement d'un animal de compagnie, consultez un vétérinaire immédiatement.
- Déclarez tout incident relatif à un pesticide à son fabricant (numéro de téléphone sur l'étiquette). Le fabricant est obligé de le déclarer à son tour à Santé Canada.

### Élimination des pesticides

- Ne réutilisez pas les contenants de pesticides. Enveloppez-les et jetez-les avec les ordures ménagères.
- Suivez le mode d'emploi inscrit sur l'étiquette ou communiquez avec les autorités provinciales pour l'élimination des pesticides.

**Note :** Les précautions énumérées ci-dessus sont d'ordre général. Lisez toujours l'étiquette pour plus de précisions. En cas de doute, consultez un expert.

**Santé Canada**
Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
www.santecanada.gc.ca/arla
1-800-267-6315